Opuscula Zoologica

Herausgegeben von der Zoologischen Staatssammlung in München

Nr. 51 1. November 1960

Die von Dr. Chr. Lindemann gelegentlich ihrer Reise 1955/56 in Westpakistan aufgesammelten Staphyliniden (Col.)

(6. Beitrag zur Kenntnis der orientalischen Staphyliniden)

Von **Otto Scheerpeltz**

Herr Dr. H. Freude, Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates in München, hat mir das von Dr. Christa Lindemann während ihrer Reise 1955/56 in West-Pakistan in der Umgebung von Rawalpindi aufgesammelte Staphyliniden-Material zur Bearbeitung übergeben.

Das Material ist zwar dem Umfange nach klein, enthält aber eine Reihe von Arten, die bisher nur aus den Gebirgszügen des Himalaya bekannt waren; durch die überaus exakt bezettelten, in der Umgebung von Rawalpindi aufgefundenen Exemplare vieler dieser Arten zeigt sich nun, daß ihre Verbreitung doch noch viel weiter nach dem Westen reicht, als bisher angenommen werden konnte, ja, daß einige Arten nicht nur über das nördliche Pandjab hinaus bis nach dem südlichen Kaschmir, sondern sogar bis nach dem östlichsten Afghanistan verbreitet sind, was durch die dort ausgeführten Aufsammlungen des bekannten Entomologen J. Klapperich während seiner Reisen 1952/53 nachgewiesen wurde.

Das Material ist also in zoogeographischer Hinsicht, gewissermaßen als Beispiel einer Verbreitungsbrücke zwischen den Tieren des Himalaya und jenen des Karakorum und des Hindukusch, sehr interessant und ich habe Herrn Dr. H. Freude für die Überlassung des Materiales zur Bearbeitung bestens zu danken. Ganz besonderen Dank schulde ich aber der Direktion der Zoologischen Sammlung des Bayerischen Staates in München für die Überlassung von Belegstücken aus den Doubletten fast aller Arten des Materiales für meine Staphyliniden-Spezialsammlung.

Fam. **Staphylinidae**

Subfam. **Oxytelinae**

Tribus: **Omaliini**

Philorinum Kr.

Ph. florivagum Champion (*floricola* Champion, Ent. Monthly Mag. LVI, 1920, p. 242, nom praeoccup. — *florivagum* Champion, ibid. LIX, 1923, p. 80, nom. nov. emend.; Cameron, Fauna Brit. India Col. Staph. I, 1930, p. 149) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., Hills, 12. XII. 55

(2 ♂♂, 2 ♀♀) — Taxila, 22. XII. 55 (1 ♂, 1 ♀) — Die Art ist über den südwestlichen Himalaya, das südliche Kaschmir, d. h. das südliche Karakorum-Gebiet, und das östlichste Afghanistan, das östlichste Gebiet des Hindukusch verbreitet.

Tribus: Oxytelini

Trogophloeus Mannerh.

T. (Subgen. *Boopinus* Klima-Scheerp.) **indicus** Kraatz (Arch. Naturg. XXV, 1859, I, p. 179; Cameron, Fauna Brit. India Col. Staph. I, 1930, p. 186) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., Dhok Pathan (Sohan R.) b. Pindi Gheb, 31. I. 56 (1 Ex.) — Die Art ist über das östliche Afghanistan, Beludschistan, ganz Vorder- und Hinterindien, Ceylon und die Sunda-Inseln weit verbreitet.

T. (Subgen. *Paraboopinus* Scheerp.) **simplex** Motschulsky (Bull. Soc. Nat. Moscou, XXXI, 1857, p. 31; Cameron, Fauna Brit. India Col. Staph. I, 1930, p. 189) — West-Pakistan, Dhok Pathan (Sohan R.) b. Pindi Gheb, 31. I. 56 (3 Ex.) — Die Art ist vom südöstlichen Iran, über Afghanistan, Belutschistan, Vorder- und Hinterindien, Ceylon, die Sunda-Inseln, die Philippinen, Molukken, Neu-Guinea bis nach dem westlichen Australien weit verbreitet.

Oxytelus Grav.

O. (Subgen. *Caccoporus* C. G. Thoms.) **varipennis** Kraatz (Arch. Naturg. XXV, 1859, I, p. 172; Cameron, Fauna Brit. India Col. Staph. I, 1930, p. 234) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., N. O., 20 km, Hills, 900 m, 1. XII. 1955 (1 ♀); ibid., 700 m, 6.—8. II. 1956 (4 ♂♂, 7 ♀♀); ibid., Dhok Pathan (Sohan R.) b. Pindi Gheb, I. 56 (2 ♂♂, 6 ♀♀); ibid., Ohingi, 15. I. 56 (1 ♀); ibid., 2.—9. II. 56 (1 ♂, 3 ♀♀) — Die Art ist über das südliche Kaschmir, das Pandjab, den Himalaya und über Vorder- und Hinterindien weit verbreitet.

Bledius Mannerh.

B. (Subgen. *Elbidus* Muls. Rey) **vitulus** Erichson (Gen. Spec. Staph. 1839—40, p. 761) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., 16. XI. 55 (1 ♂, 2 ♀♀) — Die Art ist über das Mediterrangebiet, Nordafrika, Mesopotamien, den südlichen Iran, das südliche Afghanistan, Beludschistan, bis in das Pandjab verbreitet.

B. (Subgen. *Elbidus* Muls. Rey) **hinnulus** Erichson (Gen. Spec. Staph. 1839—40, p. 762) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., 16. XI. 55 (4 ♂♂, 5 ♀♀) — Die Art ist über Südost-Rußland, den Kaukasus, Transkaukasien, Mesopotamien, Transkaspien, Turkestan, den Iran, Afghanistan, Beludschistan, bis in das nördliche Pandjab verbreitet. Die seinerzeitige Annahme, daß die Art in Südost-England, Nordost-Frankreich, Belgien, Holland und Nord-Deutschland ebenfalls vorkomme, beruhte nach neuerlichen exakten anatomischen Untersuchungen auf einer Verwechslung mit der äußerlich außerordentlich ähnlichen Art *B. diota* Schiödte.

Subfam. Steninae

Stenus Latr.

St. (Subgen. *Stenus* s. str.) **Kraatzi** Bernhauer (Ent. Blätter VII, 1911, p. 59; Cameron, Fauna Brit. India Col. Staph. I, 1930, p. 322) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., 20 km O., 13. XII. 55 (1 ♂) — Die Art ist über den südwestlichen Himalaya, das nördliche Pandjab und das südliche Kaschmir verbreitet.

Subfam. Paederinae

Paederus Fabr.

P. (Subgen. *Eopaederus* Scheerp.) **pubescens** Cameron (Trans. Ent. Soc. London 1914, p. 539; Fauna Brit. India Col. Staph. II, 1931, p. 44) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., 16. XI. 55 (1 ♂, 2 ♀♀); Fort Attock, Indus, 1. I. 56 (3 ♂♂, 3 ♀♀); Rawalpindi Umg., Dhok Pathan (Sohan R.) b. Pindi Gheb, 25. I. 56 (1 ♂); ibid., 31. I. 56 (3 ♂♂, 3 ♀♀); ibid., 2. bis 9. II. 56 (4 ♂♂, 9 ♀♀) — Die Art ist über Assam, Bengalen, den südwestlichen Himalaya, das Pandjab, das südlichste Kaschmir und östlichste Afghanistan verbreitet.

P. (Subgen. *Heteropaederus* Scheerp.) **fuscipes** Curtis (Ent. Brit. III, 1823—40, p. 108) subsp. **peregrinus** Erichson (Gen. Spec. Staph. 1839 bis 1840, p. 656; Cameron, Fauna Brit. India Col. Staph. II, 1931, p. 40) — Rawalpindi Umg., 29.—30. XI. 55 (1 ♀); ibid., 20 km O., 13. XII. 55 (3 ♂♂, 15 ♀♀); ibid., 15. XII. 55 (1 ♂); ibid., 18. XII. 55 (3 ♂♂); ibid., 600—700 m, 18. XII. 55 (1 ♂); Fort Attock, Indus, 1. I. 56 (1 ♂); Rawalpindi Umg., Basal, 9.—14. I. 56, Kalachitta Range (1 ♂, 1 ♀); ibid., Dhok Pathan (Sohan R.) b. Pindi Gheb, 25. I. 56 (2 ♂♂, 1 ♀) — Die Rasse findet sich in den südöstlichsten Teilen des großen, fast die ganze paläarktische Faunenregion umfassenden Verbreitungsgebietes der Stammart; ihr Verbreitungsgebiet erstreckt sich aber auch über einen großen Teil der orientalischen Faunenregion.

Stiliderus Motsch.

(Psilotrachelus Kraatz)

St. sculptipennis Kraatz (Arch. Naturg. XXV, 1859, I, p. 125; Cameron, Fauna Brit. India Col. Staph. II, 1931, p. 117) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., 25 km N. O., 600—700 m, 8. XII. 55 (1 ♀) — Die Art ist über den südwestlichen Himalaya, das nördliche Pandjab und das südliche Kaschmir verbreitet.

Charichirus Sharp

Ch. chinensis Boheman (Eugen. Resa, 1858, p. 32; Cameron, Fauna Brit. India Col. Staph. II, 1931, p. 167) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., 20 km O., 13. XII. 55 (1 ♀) — Die Art ist über Beludschistan, das östlichste Afghanistan, das südliche Kaschmir, Vorder- und Hinterindien, Ceylon, die Sunda-Inseln, Philippinen, Formosa, Ost-China, bis nach Japan weit verbreitet.

Scopaeus Er.

S. nitidulus Motschulsky (Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1858, II, p. 643; Cameron, Fauna Brit. India Col. Staph. II, 1931, p. 174) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., Dhok Pathan (Sohan R.) b. Pindi Gheb, I. 56 (1 ♂, 2 ♀♀) — Die Art ist über das östlichste Afghanistan und Beludschistan, das südliche Kaschmir, das Pandjab, sowie große Teile von Vorder- und Hinterindien, Ceylon, die Sunda-Inseln und die Philippinen weit verbreitet.

S. limbatus Kraatz (Arch. Naturg. XXV, I, 1859, p. 130; Cameron, Fauna Brit. India Col. Staph. II, 1931, p. 177) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., 25 km N. O., 600—700 m, 19. XII. 55 (2 ♂♂) — Die Art ist über das östlichste Afghanistan und Beludschistan, das südliche Kaschmir, das Pandjab, fast ganz Vorder- und Hinterindien, Ceylon und die westlichen Sunda-Inseln verbreitet.

Lathrobium Grav.

L. (Subgen. *Lobrathium* Muls. Rey) **unicolor** Kraatz (Arch. Naturg. XXV, 1859, I, p. 117; Cameron, Fauna Brit. India Col. Staph. II. 1931, p. 210) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., Dhok Pathan (Sohan R.) b. Pindi Gheb, 31. I. 56 (1 ♀) — Die Art ist über das östlichste Afghanistan, das südlichste Kaschmir, das nördliche Pandjab, fast den ganzen Himalaya, die Gebirge Hinter-Indiens, der Sunda-Inseln, sowie über Formosa, Ost-China und Japan, bis in die östlichsten Amur-Länder verbreitet.

Cryptobium Mannerh.

C. Bernhaueri Cameron (Trans. Ent. Soc. London 1924, p. 196; Fauna Brit. India Col. Staph. II, 1931, p. 239) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., Hills, 12. XII. 55 (2 ♀♀) — Die Art ist über das südliche Kaschmir, das nördliche Pandjab und den westlichen Himalaya verbreitet.

C. abdominale Motschulsky (Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1858, II, p. 651) var. **indicum** Kraatz (Arch. Naturg. XXV, 1859, I, p. 121; Cameron, Fauna Brit. India Col. Staph. II, 1931, p. 243) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., Dhok Pathan (Sohan R.) b. Pindi Gheb, I. 56 (2 ♀♀) — Die schwarzköpfige Stammform und die rotköpfige Varietät (mit noch zwei weiteren Farb-Varietäten) ist über das östlichste Afghanistan und Beludschistan, das südliche Kaschmir, über fast ganz Vorder- und Hinterindien, Ceylon, die Sunda-Inseln und die Philippinen, sowie Formosa verbreitet, findet sich aber interessanterweise auch mit einer Form im östlichen Zentral-Afrika.

Subfam. **Staphylininae**

Philonthus Curtis

Ph. cinctulus Gravenhorst (Col. Micr. Brunsv. 1802, p. 167; Erichson, Gen. Spec. Staph. 1839—40, p. 432; Cameron, Fauna Brit. India Col. Staph. III, 1932, p. 77) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., 25 km N. O., 600—700 m, 6.—8. XII. 55 (1 ♂, 1 ♀); ibid., 12. XII. 55 (2 ♀♀); ibid., Kanatti Chok, Salt Range, 15. I. 56 (1 ♀) — Die Art ist über das

südliche Kaschmir, das Pandjab, fast ganz Vorder- und Hinterindien sowie über Ceylon verbreitet.

Ph. notabilis Kraatz (Arch. Naturg. XXV, 1859, 1, p. 79; Cameron, Fauna Brit. India Col. Staph. III, 1932, p. 76) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., Dhok Pathan (Sohan R.) b. Pindi Gheb, I. 56 (1 ♂, 1 ♀); ibid., 17. II. 56 (1 ♂, 1 ♀) — Die Art ist über das südliche Kaschmir, das Pandjab, fast ganz Vorder- und Hinterindien, Ceylon, die nördlichen Sunda-Inseln und die Philippinen, bis Formosa verbreitet.

Ph. aeneipennis Boheman (Eugen. Resa 1858, p. 30; Cameron, Fauna Brit. India Col. Staph. III, 1932, p. 113) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., 25 km N. O., 8. XII. 55 (2 ♀♀); ibid., 9. XII. 55 (2 ♂♂, 5 ♀♀); ibid., 20 km O., 13. XII. 55 (6 ♂♂, 11 ♀♀); ibid., 15. XII. 55 (3 ♂♂, 2 ♀♀); ibid., 20 km O., 600—700 m, 18. XII. 55 (2 ♂♂, 2 ♀♀); ibid., 25 km N. O., 600—700 m, 19. XII. 55 (1 ♂); ibid., 20. XII. 55 (1 ♂); ibid., Dhok Pathan (Sohan R.) b. Pindi Gheb, I. 56 (2 ♂♂, 3 ♀♀); ibid., Basal, 9.—19. I. 56, Kalachitta Range (1 ♂, 1 ♀) — Die Art ist über Süd-Iran, das östliche Afghanistan und Beludschistan, Kaschmir, Vorder- und Hinterindien, Ceylon, die Sunda-Inseln, die Philippinen, Formosa, Ost-China, Süd-Japan und Neuguinea weit verbreitet, findet sich aber auch auf der Insel Mauritius und in Aden am Ausgang des Roten Meeres.

Ph. aeneipennis Boheman var. **Lindemanni** nov. — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., 20 km O., 13. XII. 55 (1 ♂ Typus, 2 ♂♂ Paratypen); ibid., 20 km O., 600—700 m, 18. XII. 55 (1 ♀ Typus, 2 ♀♀ Paratypen) — Die neue Form unterscheidet sich bei sonst gleicher Gesamtfärbung, gleichen ektoskelettalen Merkmalen und identischem Bau des Aedoeagus des ♂ von der schwarzdeckigen Stammform durch die hellroten, nur an der Basis ganz schmal angedunkelten Elytren, bildet also ein Analogon zu der rotdeckigen Form *inquinatus* Steph. der Art *quisquiliarius* Gyllh. Die rotdeckige Form der Art war bis jetzt noch nicht bekannt obwohl die Art sehr zur Variabilität der Farbe neigt und unter anderem sogar eine in den gebirgigeren Teilen des Verbreitungsgebietes der Art vorkommende, besonders auffällige Form bildet, die var. *cliens* Eppelsh., mit hellrotem Halsschild und hellblau-metallischen Flügeldecken.

Ich widme die neue Form Dr. Christa Lindemann in Anerkennung ihrer ausgezeichneten Erfolge in der Aufsammlung selbst kleiner Koleopterenformen gelegentlich ihrer Reisen.

Ph. minutus Boheman (Ins. Caffr. I, 1848, p. 279; Cameron, Fauna Brit. India Col. Staph. III, 1932, p. 132) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., Fort Attock, Indus, 1. I. 56 (1 ♀); ibid., Dhok Pathan (Sohan R.) b. Pindi Gheb, I. 56 (1 ♂, 4 ♀♀); ibid., Chingi, 15. I. 56, Salt Range (1 ♂, 1 ♀); ibid., Dhok Pathan (Sohan R.) b. Pindi Gheb, 2.—9. II. 56 (1 ♂) — Die Art ist fast über die ganze aethiopische und orientalische, sowie über die südlichsten Teile der paläarktischen Faunenregion weit verbreitet, findet sich aber auch auf Neuguinea und einigen Inseln Poly- und Mikronesiens.

Staphylinus Lin.

St. (Subgen. *Pseudocypus* Muls. Rey) **almorensis** Cameron (Fauna Brit. India Col. Staph. III, 1932, p. 204) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., 24. XI. 55 (2 ♂♂) — Die Art ist aus dem westlichsten Himalaya, dem südlichsten Kaschmir, dem östlichsten Afghanistan und dem nördlichsten Pandjab bekannt geworden.

Subfam. **Tachyporinae**

Tachyporus Grav.

T. ancorarius Cameron (Trans. Ent. Soc. London 1926, p. 185; Fauna Brit. India Col. Staph. III, 1932, p. 384) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., Hills, 12. XII. 55 (3 Ex.); ibid., 20 km O., 13. XII. 55 (1 Ex.) — Die Art ist über den westlichen Himalaya, das südliche Kaschmir und das nördliche Pandjab verbreitet.

T. hypnorum Fabr. (Syst. Ent. 1775, p. 266; Cameron, Fauna Brit. India Col. Staph. III, 1932, p. 378) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., 20 km O., 13. XII. 55 (1 Ex.) — Die Art ist fast über die ganze paläarktische Faunenregion und die nördlichsten Teile der orientalischen Faunenregion weit verbreitet.

Leucoparyphus Kr.

L. limbifer Motschulsky (Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1858, III, p. 222) var. **marginicollis** Kraatz (Naturg. Ins. Deutschl. Col. II, 1856 bis 1858, p. 394; Arch. Naturg. XXV, 1859, I, p. 53; Cameron, Fauna Brit. India Col. Staph. III, 1932, p. 424) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., Dhok Pathan (Sohan R.) b. Pindi Gheb, 2.—9. II. 56 (5 Ex.); ibid., Kanatti Chok, Salt Range, 15. II. 56 (1 Ex.) — Die Stammform ist über die östlichen und südöstlichen Teile der paläarktischen Faunenregion und fast über die ganze orientalische Faunenregion weit verbreitet, die Form *marginicollis* Kraatz ist in Vorder- und Hinterindien und auf Ceylon häufiger als die Stammform.

Subfam. **Aleocharinae**

Tribus: **Myrmedoniini**

Falagria Mannerh.

F. (Subgen. *Melagria* Casey) **festiva** Cameron (Fauna Brit. India Col. Staph. IV, Part 1, 1939, p. 259) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., Dhok Pathan (Sohan R.) b. Pindi Gheb, 31. I. 56 (3 ♀♀) — Die Art ist über den westlichen Himalaya und das nördliche Pandjab verbreitet.

Atheta C. G. Thoms.

A. (Subgen. *Dimetrota* Muls. Rey) **sublaevana** Cameron (Fauna Brit. India Col. Staph. IV, Part 1, 1939, p. 379) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., Hills, 12. XII. 55 (1 ♀); ibid., Dhok Pathan (Sohan R.) b. Pindi Gheb, I. 56 (4 ♂♂, 2 ♀♀); ibid., 2.—9. 56 (6 ♂♂) — Die Art ist über den Himalaya, das nördliche Pandjab und das südliche Kaschmir verbreitet.

A. (Subgen. *Acrotona* C. G. Thoms.) **rufiventris** Cameron (Trans. Ent. Soc. London 1920, p. 264; Fauna Brit. India Col. Staph. IV, Part 1, 1939, p. 408) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., Dhok Pathan (Sohan R.) b. Pindi Gheb, 2.—9. II. 56 (2 ♀♀) — Die Art ist über Vorder- und Hinterindien weit verbreitet, doch reicht ihre Verbreitung auch bis nach dem östlichen Afghanistan und Beludschistan.

Zyras Steph.

Z. (Subgen. *Glossacantha* Gemm. et Har.) **peraffinis** Cameron (Fauna Brit. India Col. Staph. IV, Part 2, 1939, p. 529) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., Hills, 12. XII. 55 (2 ♀♀) — Die Art ist über den westlichen Himalaya und das nördliche Pandjab verbreitet.

Z. (Subgen. *Glossacantha* Gemm. et Har.) **fraternus** Cameron (Fauna Brit. India Col. Staph. IV, Part 2, 1939, p. 529) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., west 15 km, 14. XII. 55 (2 ♂♂, 6 ♀♀); ibid., 20 km O., 15. XII. 55 (1 ♀); ibid., 20 km O., 18. XII. 55 (1 ♀); ibid., 600—700 m, 18. XII. 55 (1 ♂); ibid., Basal, 29. XII. 55 (1 ♂); ibid., 1. III. 56 (1 ♀); ibid., Chingi, 4. III. 56, Salt Range (1 ♂, 3 ♀♀) — Die Art ist über den westlichen Himalaya, das nördliche Pandjab und das südliche Kaschmir verbreitet.

Tribus: Aleocharini

Aleochara Grav.

A. (Subgen. *Baryodma* C. G. Thoms.) **trivialis** Kraatz (Arch. Naturg. XXV, 1859, p. 18; Cameron, Fauna Brit. India Col. Staph. IV, Part 2, 1939, p. 635) — West-Pakistan, Rawalpindi Umg., 20 km N. O., 1. XII. 55, Hills, 900 m (3 Ex.); ibid., Chingi, 15. I. 56, Salt Range (1 Ex.) — Die Art ist fast über die ganze orientalische Region weit verbreitet, wurde aber auch aus Aden am Ausgang des Roten Meeres und dem Somaliland in Nordost-Afrika bekannt.

Anschrift des Verfassers:
Prof. Dr. Otto Scheerpeltz, Wien I, Burgring 7